

**SURAT KETERANGAN KEMAMPUAN VERIFIKASI
STANDAR KERJA SECARA MANDIRI
NOMOR 238/PKTN.4/SKV/08/2023**

Berdasarkan hasil kegiatan penilaian terhadap Unit Metrologi Legal (UML), dengan ini Direktur Metrologi menyatakan bahwa:

**UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS METROLOGI LEGAL
DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
KOTA AMBON**

Jl. Raya Upua Baguala, Passo, Ambon - Maluku

Mampu melakukan verifikasi standar kerja secara mandiri dengan lingkup sebagai berikut:

No.	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki	
1	Anak Timbangan kelas M ₁ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 g s.d. 20 g (COP); ▪ 50 g s.d. 1 kg; ▪ 2 kg s.d. 5 kg; ▪ 10 kg s.d. 20 kg 	Anak Timbangan kelas F ₂ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 20 kg. 	<i>Mass Comparator</i> kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1020 g/1 mg; ▪ 6,2 kg/0,01 g; ▪ 32,2 kg/0,1 g.
2	Anak Timbangan kelas M ₂ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 mg s.d. 500 mg (COP) ▪ 1 g s.d. 1 kg; ▪ 2 kg s.d. 5 kg; ▪ 10 kg s.d. 20 kg 	Anak Timbangan kelas M ₁ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 20 kg. 	
3	<i>Mass Comparator</i> kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1020 g/1 mg; ▪ 6,2 kg/0,01 g; ▪ 32,2 kg/ 0,1 g 	Anak Timbangan kelas F ₂ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 20 kg 	
4	Timbangan Elektronik kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32,2 kg/0,1 g 	Anak Timbangan kelas F ₂ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 20 kg 	

No.	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki
5	Neraca Tera kelas/kapasitas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neraca Tera D/50 g; ▪ Neraca Tera C/1 kg; ▪ Neraca Tera B/10 kg. 	Anak Timbangan kelas F ₂ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 10 kg
6	Bejana Ukur kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 L/0,5 mL; ▪ 10 L/0,5 mL; ▪ 20 L/0,5 mL; ▪ 50 L/ 1 mL; ▪ 200 L/2 mL; ▪ 1000 L/ 100 mL 	Metode Gravimetrik dengan Timbangan Elektronik kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32,2 kg/0,1 g; Metode Volumetrik dengan Bejana Ukur kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 L/0,5 mL; ▪ 10 L/0,5 mL; ▪ 20 L/0,5 mL; ▪ 50 L/ 1 mL; ▪ 200 L/ 100 mL Peralatan lain : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gelas Ukur kapasitas 1 L/resolusi 10 mL; ▪ <i>Stopwatch</i> resolusi 1/100 s; ▪ Termometer Digital resolusi 0,01 °C. ▪ Mistar baja resolusi 1 mm.

Lingkup sebagaimana dimaksud di atas, dapat dilakukan perubahan setelah dilakukan tinjauan ulang dengan diterbitkan Surat Keterangan yang baru.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Bandung, 28 Agustus 2023
 Direktur Metrologi



Sri Astuti

Standar Acuan milik Unit Pelaksana Teknis Dinas Metrologi Legal Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Ambon, sebagaimana pada tabel di bawah harus diverifikasikan ke Balai Standarisasi Metrologi Legal/Balai Pengelolaan Standar Ukuran Metrologi Legal/Unit Metrologi Legal Provinsi DKI Jakarta sesuai dengan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 52 Tahun 2019 tentang Standar Ukuran Metrologi Legal.

No.	Standar Acuan	Kapasitas/Resolusi
1	Anak Timbangan Kelas F ₂	1 mg s.d. 20 kg
2	Anak Timbangan Kelas M ₁	1 mg s.d. 500 mg
3	Neraca Kelas A	75 kg
4	Gelas Ukur	1 L/10 mL
5	Ban Ukur	30 m/1 mm
6	<i>Depth Tape</i>	20 m/1 mm; 30 m/1 mm
7	Tongkat Ukur	4 m/1 mm
8	Komparator Sidang	1 m/1 mm
9	Salib Ukur	550 mm/1 mm
10	Mistar Ukur	440 mm/1 mm
11	<i>Bourje</i>	5 cL ~ 50 L/ -
12	<i>Stopwatch</i>	- / 1/100 s
13	Termometer Digital	-50 ~ 400 °C/0,01 °C
14	Termometer Gelas	-20 ~ 110 °C/1 °C; 0 ~ 51 °C/0,5 °C
15	Termometer Digital	-40 ~ 1200 °C/1 °C
16	Termometer Non Kontak	-30 ~ 500 °C/0,1 °C
17	<i>Thermohygrometer</i>	T: - /0,1 °C; H: - /1%

Direktur Metrologi

